ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು

1	ಚುಕ್ಕೆ ಗುರುತಿನ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ	:	462
2	ಸದಸ್ಯರ ಹೆಸರು	:	ಶ್ರೀ ಪಿ.ಆರ್.ರಮೇಶ್
3	ಉತ್ತರಿಸಬೇಕಾದ ದಿನಾಂಕ	:	06.03.2020
4	ಉತ್ತರಿಸುವವರು	:	ಸಣ್ಣ ನೀರಾವರಿ ಸಚಿವರು

ಕ್ರ.ಸಂ	ಪ್ರಶ್ನೆ	ಉತ್ತರ
ಅ.	ರಾಜ್ಯದ ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಅಂತರ್ಜಲ ಸ್ಥಿತಿಗತಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಸರ್ಕಾರದ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಮಾಹಿತಿ ಇದೆಯೇ; ಇದ್ದಲ್ಲಿ 5 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯದ ಅಂತರ್ಜಲ ಕುಸಿದಿರುವ ಪ್ರಮಾಣದ ಬಗ್ಗೆ ಸಂಪೂರ್ಣ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡುವುದು;	ಸಣ್ಣ ನೀರಾವರಿ ಮತ್ತು ಅಂತರ್ಜಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಇಲಾಖೆಯ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಅಧ್ಯಯನ ಬಾವಿ/ಕೊಳವೆಬಾವಿಗಳ ಅಂತರ್ಜಲ ಸ್ಥಿರ ಜಲಮಟ್ಟವನ್ನು ದಾಖಲಿಸಲಾಗುತ್ತಿದ್ದು, ತತ್ಸಂಬಂಧ ಅಂತರ್ಜಲ ಸ್ಥಿತಿಗತಿಯ ಮಾಹಿತಿ ಇರುತ್ತದೆ. ರಾಜ್ಯಾದ್ಯಂತ ಇರುವ ಒಟ್ಟು 1737 ಬಾವಿ/ ಕೊಳವೆಬಾವಿಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಮಾಹೆಯಾನ ದಾಖಲಿಸಿದ ಸ್ಥಿರ ಜಲಮಟ್ಟ ಮಾಪನದಂತೆ 2015 ರಿಂದ 2019ರ ವರೆಗಿನ ತಾಲ್ಲೂಕುವಾರು ವಾರ್ಷಿಕ ಸರಾಸರಿ ಅಂತರ್ಜಲ ಸ್ಥಿರಮಟ್ಟದ ವ್ಯತ್ಯಾಸದಂತೆ 176 ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳ ಪೈಕಿ 124 ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳಲ್ಲಿ ಅಂತರ್ಜಲ ಸ್ಥಿರ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಕುಸಿತ ಮತ್ತು 54 ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳಲ್ಲಿ ಏರಿಕೆ ಕಂಡು ಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ವಿವರಗಳನ್ನು **ಅನುಬಂಧ-1** ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.
ಆ.	ರಾಜ್ಯದ ನಗರ ಪ್ರದೇಶಗಳು ಹಾಗೂ ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶಗಳ ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಮೂಲವಾಗಿ ಕೊಳವೆಬಾವಿಗಳ ಮೇಲೆ ಶೇಕಡವಾರು ಎಷ್ಟು ಜನ ಅವಲಂಬಿಸಿದ್ದಾರೆ: ಅಲಂಬಿಸಿರುವ ಗ್ರಾಮಗಳ/ ನಗರಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡುವುದು.	ಒಟ್ಟು 39920702 ಗ್ರಾಮೀಣ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ 22086207 ಗ್ರಾಮೀಣ ಜನಸಂಖ್ಯೆಗೆ (ಶೇ 55.32) ಕೊಳವೆ ಬಾವಿಗಳಿಂದ ನೀರನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ವಿವರಗಳನ್ನು **ಅನುಬಂಧ-2**ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.
ಇ	ಜಿಲ್ಲಾವಾರು ಅಂತರ್ಜಲ ಮಳೆನೀರು ಕೊಯ್ಲು ಹಾಗೂ ಇತರೆ ಭೂಗೋಳ ನಿರ್ಮಾಣ (Geo-structure) ಬಗ್ಗೆ ವರದಿ ಸರ್ಕಾರದಲ್ಲಿ ಇದೆಯೇ;	ಅಂತರ್ಜಲ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯದಿಂದ 13, ಗ್ರಾಮೀಣ ಕುಡಿಯುವ ನೀರು ಮತ್ತು ನೈರ್ಮಲ್ಯ ಇಲಾಖೆಯಿಂದ 1714 ಮತ್ತು ಸಣ್ಣ ನೀರಾವರಿ ಇಲಾಖೆಯಿಂದ 8484 ಒಟ್ಟು 10211 ಭೂಗೋಳ ರಚನೆಗಳನ್ನು (ಚೆಕ್ ಡ್ಯಾಂ/ಪಿಕಪ್/ಡೈಕ್ಸ್, ಜಿನುಗು ಕೆರೆಗಳು, ನೀರಾವರಿ ಕೆರೆಗಳು, ಬಂದಾರು, ಬ್ಯಾರೇಜ್, ಕಿಂಡಿ ಅಣೆಕಟ್ಟು, ಇಂಗುಗುಂಡಿ) ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಕ್ರೋಢೀಕರಿಸಿದ ವಿವರಗಳನ್ನು **ಅನುಬಂಧ-3** ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಮಳೆ ನೀರುಕೊಯ್ಲು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ಕುರಿತು ಬೆಂಗಳೂರು ನೀರು ಸರಬರಾಜು ಮತ್ತು ಒಳಚರಂಡಿ ಮಂಡಳಿ ಇವರು ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರದಲ್ಲಿ 132652 ಕಟ್ಟಡಗಳಿಗೆ ಮಳೆ ನೀರು ಕೊಯ್ಲು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಿರುತ್ತಾರೆ. ವಿವರಗಳನ್ನು **ಅನುಬಂಧ-4** ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಈ	ರಾಜ್ಯದ ಎಷ್ಟು ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಅಂತರ್ಜಲದ ನೀರು ಕಲುಷಿತವಾಗಿದೆ (Contamination); ಮಾಹಿತಿ ಇದ್ದಲ್ಲಿ ಜಿಲ್ಲೆ / ತಾಲ್ಲೂಕುವಾರು ಸಂಪೂರ್ಣ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡುವುದು;	ವಿವರಗಳನ್ನು **ಅನುಬಂಧ-5**ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.
ಈ	ಇದನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸಲು ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ಕ್ರಮಗಳೇನು? (ಸಂಪೂರ್ಣ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡುವುದು)	ಅಂತರ್ಜಲ ಕಲುಷಿತಗೊಂಡಿರುವ ಜನವಸತಿ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಗೆ ಈಗಾಗಲೇ ಶುದ್ಧ ಕುಡಿಯುವ ನೀರು ಘಟಕಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಬಹುಗ್ರಾಮ ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಯೋಜನೆಗಳ ಮೂಲಕ ನೀರನ್ನು ಸರಬರಾಜು ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಈಗಾಗಲೇ ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಪರಿಹಾರವಾಗಿ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ 17154 ಶುದ್ಧ ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದ್ದು, 16613 ಗ್ರಾಮೀಣ ಜನವಸತಿ ಪ್ರದೇಶಗಳ 2.33 ಕೋಟಿ ಜನರನ್ನು ಆವರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಶಾಶ್ವತ ಪರಿಹಾರ ನೀಡಲು 477 ಬಹುಗ್ರಾಮ ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸುವುದರ ಮೂಲಕ 6152 ಗ್ರಾಮೀಣ ಜನವಸತಿ ಪ್ರದೇಶಗಳ 11423722 ಜನರಿಗೆ ಶುದ್ಧ ಕುಡಿಯುವ ನೀರನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಅಂತರ್ಜಲ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯದಿಂದ ಅಧ್ಯಯನ ಕೊಳವೆ ಬಾವಿಗಳ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಮಾಡಿ, ವಿಶ್ಲೇಷಣಾ ವರದಿಯನ್ನು ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಗೆ ಒದಗಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

ಕಡತ ಸಂಖ್ಯೆ: MID 14 LCQ 2020

(ಜೆ.ಸಿ.ಮಾಧುಸ್ವಾಮಿ)
ಸಣ್ಣ ನೀರಾವರಿ ಸಚಿವರು

ಜೆ.ಸಿ. ಮಾಧುಸ್ವಾಮಿ
ಕಾನೂನು, ಸಂಸದೀಯ ವ್ಯವಹಾರಗಳು ಮತ್ತು
ಶಾಸನ ರಚನೆ ಹಾಗೂ ಸಣ್ಣ ನೀರಾವರಿ ಸಚಿವರು

ಮಾನ್ಯ ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಸದಸ್ಯರಾದ ಶ್ರೀ ಪಿ.ಆರ್.ರಮೇಶ್ ಇವರು ಮಂಡಿಸಿರುವ ಚುಕ್ಕೆ ಗುರುತಿನ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ:462ಕ್ಕೆ ಅನುಬಂಧ-1

5 years average static water level 176 taluks (in meters)

Sl. No.	District	Taluk	2015	2016	2017	2018	2019	Average Static water level difference between 2010 to 2019	
								Rise	Fall
1	Bagalkote	Badami	19.02	22.12	25.84	31.28	30.65		11.63
2	Bagalkote	Bagalkote	17.94	22.32	23.88	20.92	27.44		9.51
3	Bagalkote	Bilagi	14.77	18.28	19.70	13.82	13.31	1.46	
4	Bagalkote	Hunagunda	7.29	9.86	11.35	11.25	9.32		2.03
5	Bagalkote	Jamakhandi	20.04	22.95	24.89	25.19	24.80		4.77
6	Bagalkote	Mudola	10.69	8.81	11.02	5.94	5.19	5.50	
7	Bangaluru Rural	Devanahalli	32.52	30.57	32.02	32.54	35.30		2.78
8	Bangaluru Rural	Doddaballapur	34.47	27.99	27.76	24.94	30.58	3.90	
9	Bangaluru Rural	Hosakote	56.81	56.21	67.32	67.07	71.92		15.10
10	Bangaluru Rural	Nelamangala	26.66	23.16	28.60	24.14	29.78		3.12
11	Bangaluru Urban	Anekal	26.06	26.37	34.71	32.53	34.21		8.16
12	Bangaluru Urban	Bangalore north	37.74	28.88	29.04	20.62	28.28	9.47	
13	Bangaluru Urban	Bangalore south	32.66	22.08	21.06	20.15	21.80	10.87	
14	Bangaluru Urban	Bangalore East	22.65	18.91	22.87	28.65	35.74		13.10
15	Belagavi	Athani	6.70	8.36	9.15	8.61	10.40		3.70
16	Belagavi	Bailahongala	12.28	16.04	16.68	12.67	11.26	1.02	
17	Belagavi	Belagavi	7.20	7.46	7.61	7.07	6.53	0.67	
18	Belagavi	Chikkodi	14.64	16.53	16.80	14.24	14.68		0.04
19	Belagavi	Gokak	8.37	14.70	10.65	8.63	7.67	0.69	
20	Belagavi	Hukkeri	10.79	12.03	12.30	9.91	10.57	0.22	
21	Belagavi	Khanapur	9.17	10.85	12.23	11.23	9.91		0.74
22	Belagavi	Raibag	6.46	8.32	6.57	6.51	6.45	0.01	
23	Belagavi	Ramdurga	13.42	15.19	16.20	10.19	14.69		1.27
24	Belagavi	Soudathi	19.52	23.80	24.83	22.49	23.29		3.77
25	Ballari	Ballari	7.01	7.95	8.87	6.80	6.69	0.32	
26	Ballari	Hadagalli	17.64	17.83	18.50	18.23	16.90	0.75	
27	Ballari	Hagaribommanahalli	17.10	21.79	25.89	20.90	24.67		7.57
28	Ballari	Hospet	4.72	4.90	6.34	5.77	6.20		1.48
29	Ballari	Kudligi	16.97	17.88	16.99	19.56	21.60		4.64
30	Ballari	Sandur	8.46	7.73	11.18	11.54	10.76		2.30
31	Ballari	Siruguppa	6.50	6.99	6.81	6.04	4.15	2.35	

Sl. No.	District	Taluk	2015	2016	2017	2018	2019	Average Static water level difference between 2010 to 2019	
								Rise	Fall
32	Bidar	Aurad	15.37	19.52	22.64	23.31	24.98		9.60
33	Bidar	Balki	22.67	24.16	19.87	20.24	20.48	2.19	
34	Bidar	Basavakalyan	18.72	15.73	12.95	13.65	15.51	3.21	
35	Bidar	Bidar	16.55	15.51	12.55	13.15	15.33	1.21	
36	Bidar	Humnabad	20.67	20.00	17.51	16.79	18.54	2.13	
37	Vijayapur	Basavana Bagewadi	14.55	18.95	18.35	17.55	21.42		6.88
38	Vijayapur	vijayapur	17.17	22.08	22.60	17.62	17.91		0.74
39	Vijayapur	Indi	17.03	21.96	19.60	26.80	38.24		21.21
40	Vijayapur	Muddebihal	5.10	8.22	9.34	12.83	9.25		4.14
41	Vijayapur	Sindgi	7.54	10.45	13.09	17.37	20.54		13.00
42	Chamarajanagar	Chamrajnagar	25.06	21.85	23.33	20.68	22.63	2.44	
43	Chamarajanagar	Gundlupet	19.72	19.86	19.94	19.05	17.14	2.57	
44	Chamarajanagar	Kollegal	15.95	13.25	13.72	10.44	11.83	4.11	
45	Chamarajanagar	Yelandur	15.24	14.66	20.57	22.05	16.78		1.54
46	Chikkaballapur	Bagepalli	72.22	56.88	52.69	49.15	69.00	3.22	
47	Chikkaballapur	Chikkaballapura	64.12	63.65	66.70	65.29	63.48	0.64	
48	Chikkaballapur	Chintamani	29.71	22.56	42.38	47.61	56.88		27.17
49	Chikkaballapur	Gowribidanur	30.89	22.70	45.85	50.59	69.96		39.07
50	Chikkaballapur	Gudibanda	22.92	16.09	18.14	18.67	19.30	3.62	
51	Chikkaballapur	Sidhlagahatta	46.99	47.17	47.70	52.32	60.30		13.31
52	Chikkamagaluru	Chikmagalur	13.78	15.34	16.00	13.98	14.22		0.43
53	Chikkamagaluru	Kadur	14.71	15.95	21.70	23.16	24.20		9.48
54	Chikkamagaluru	Koppa	10.82	10.97	10.95	12.44	16.47		5.65
55	Chikkamagaluru	Mudigere	5.66	6.22	6.52	6.95	7.93		2.28
56	Chikkamagaluru	Narasimharajapura	6.57	7.82	8.35	9.77	12.36		5.79
57	Chikkamagaluru	Sringeri	8.35	8.93	9.52	15.88	22.65		14.29
58	Chikkamagaluru	Tarikere	8.90	11.42	20.44	18.75	15.61		6.71
59	Chitradurga	Challakere	16.21	18.79	22.04	15.87	21.64		5.43
60	Chitradurga	Chitradurga	16.94	24.48	30.77	29.16	31.60		14.66
61	Chitradurga	Hiriyur	12.68	15.41	21.08	18.11	21.85		9.16
62	Chitradurga	Holalkere	9.66	13.12	17.74	16.13	18.53		8.87
63	Chitradurga	Hosadurga	6.67	8.95	16.05	13.07	15.76		9.09
64	Chitradurga	Molakalmuru	24.94	27.51	30.72	28.97	67.90		42.96

Sl. No.	District	Taluk	2015	2016	2017	2018	2019	Average Static water level difference between 2010 to 2019	
								Rise	Fall
65	Mangalore	Bantval	9.04	8.69	9.40	7.89	8.92	0.11	
66	Mangalore	Beltangadi	7.53	8.30	11.32	10.65	11.22		3.69
67	Mangalore	Mangalore	12.11	12.18	15.72	15.48	17.32		5.22
68	Mangalore	Puttur	6.77	6.74	7.85	7.72	9.77		3.00
69	Mangalore	Sulya	9.04	8.81	9.66	8.94	9.94		0.89
70	Davanagere	Channagiri	6.66	7.75	9.73	8.87	8.87		2.21
71	Davanagere	Davanagere	11.21	13.73	16.42	15.60	17.57		6.36
72	Davanagere	Harapanahalli	14.23	17.58	19.25	15.96	17.02		2.79
73	Davanagere	Harihar	3.10	4.59	6.94	5.17	5.71		2.61
74	Davanagere	Honnali	6.62	8.29	8.47	5.27	5.03	1.59	
75	Davanagere	Jagalur	21.98	24.79	27.41	21.99	25.80		3.83
76	Dharwad	Dharwad	15.88	17.66	20.55	19.87	17.99		2.12
77	Dharwad	Hubli	13.19	15.19	14.08	13.35	12.26	0.93	
78	Dharwad	Kalghatgi	11.04	18.61	23.94	28.52	22.57		11.52
79	Dharwad	Kundagol	14.08	15.98	17.16	24.35	25.23		11.15
80	Dharwad	Navalgund	8.46	9.19	10.83	10.16	10.11		1.64
81	Gadag	Gadag	13.53	14.42	15.18	8.85	9.44	4.09	
82	Gadag	Mundargi	15.66	18.22	13.81	12.02	11.22	4.44	
83	Gadag	Ron	18.66	20.97	21.49	22.36	24.67		6.01
84	Gadag	Shirahatti	7.33	8.08	9.90	12.61	9.53		2.20
85	Gadag	Naragunda	8.56	11.14	14.21	11.41	9.95		1.39
86	Kalaburagi	Afzalpur	8.93	11.26	9.77	7.94	10.40		1.46
87	Kalaburagi	Aland	10.44	12.17	9.30	8.06	10.77		0.33
88	Kalaburagi	Chincholi	5.61	6.09	5.89	7.60	9.06		3.44
89	Kalaburagi	Chittapura	5.59	8.18	6.19	5.47	7.81		2.21
90	Kalaburagi	kalaburagi	8.41	10.04	8.58	7.10	9.67		1.26
91	Kalaburagi	Jevargi	5.66	8.10	6.77	5.16	8.30		2.64
92	Kalaburagi	Sedam	3.71	6.50	4.88	4.67	7.05		3.34
93	Hassan	Alur	7.76	8.31	9.66	7.90	7.28	0.47	
94	Hassan	Arakalgud	13.74	16.90	16.90	12.60	11.46	2.28	
95	Hassan	Arasikere	32.77	30.18	32.68	34.53	37.57		4.80
96	Hassan	Belur	8.43	11.75	11.82	12.22	12.36		3.93
97	Hassan	Channarayapatna	21.69	23.12	23.17	25.55	26.90		5.20

Sl. No.	District	Taluk	2015	2016	2017	2018	2019	Average Static water level difference between 2010 to 2019	
								Rise	Fall
98	Hassan	Hassan	11.09	13.22	12.68	13.39	13.65		2.56
99	Hassan	Holenarasipura	8.58	4.78	4.51	15.89	14.86		6.28
100	Hassan	Sakaleshpura	7.75	8.86	8.62	8.43	8.19		0.44
101	Haveri	Byadgi	14.88	20.58	28.01	23.18	20.27		5.39
102	Haveri	Hangal	12.66	15.75	19.91	15.72	15.29		2.64
103	Haveri	Haveri	22.71	23.82	31.50	26.27	24.31		1.60
104	Haveri	Hirekerur	16.12	19.33	27.81	20.06	21.01		4.89
105	Haveri	Ranibennur	10.26	12.99	14.60	13.27	14.58		4.33
106	Haveri	Savanuru	23.59	25.58	31.93	22.84	21.12	2.47	
107	Haveri	Shiggaon	10.91	13.72	18.55	10.90	7.93	2.98	
108	Kodagu	Madikeri	10.23	9.04	10.13	10.65	10.94		0.70
109	Kodagu	Somvarpet	7.04	7.29	6.74	10.32	9.22		2.18
110	Kodagu	Virajpet	15.57	16.16	15.48	14.13	13.60	1.97	
111	Kolar	Bangarpet	55.20	64.13	71.83	68.91	71.48		16.28
112	Kolar	Kolar	61.59	69.85	77.71	83.49	85.67		24.08
113	Kolar	Malur	66.88	74.21	78.72	85.81	86.98		20.10
114	Kolar	Mulabagilu	43.66	52.63	59.98	64.12	68.92		25.26
115	Kolar	Srinivaspura	53.72	61.95	69.90	71.50	74.48		20.76
116	Koppal	Gangawati	8.48	10.25	11.81	9.12	6.77	1.71	
117	Koppal	Koppal	5.65	7.30	8.68	8.43	9.10		3.45
118	Koppal	Kushtagi	10.91	13.33	16.60	11.62	17.77		6.86
119	Koppal	Yelbarga	19.08	21.84	23.42	20.18	21.34		2.26
120	Mandya	Krishnarajpet	8.60	10.36	13.29	12.00	11.84		3.24
121	Mandya	Maddur	7.98	8.39	9.15	5.99	6.47	1.51	
122	Mandya	Malavalli	9.08	12.41	14.47	11.98	12.94		3.86
123	Mandya	Mandya	6.98	9.49	12.52	9.58	10.98		4.00
124	Mandya	Nagamangala	11.60	13.92	16.00	15.67	18.00		6.40
125	Mandya	Pandavapura	9.57	11.98	13.84	10.47	9.63		0.06
126	Mandya	Shrirangapattana	2.99	3.76	3.82	4.86	3.66		0.68

Sl. No.	District	Taluk	2015	2016	2017	2018	2019	Average Static water level difference between 2010 to 2019	
								Rise	Fall
127	Mysore	Heggadadevankote	14.48	18.15	19.22	14.81	14.14	0.34	
128	Mysore	Hunsur	12.88	15.20	16.99	14.11	13.86		0.99
129	Mysore	Krishnarajanagara	7.98	10.59	11.64	8.10	9.67		1.68
130	Mysore	Mysore	10.06	11.27	10.70	8.90	10.45		0.39
131	Mysore	Nanjangud	10.35	12.32	12.78	9.47	9.36	0.99	
132	Mysore	Periyapatna	10.75	12.71	11.09	8.52	7.17	3.58	
133	Mysore	Thiramakudlu Narasipur	7.54	8.99	9.62	8.67	9.11		1.56
134	Raichur	Devadurga	7.00	8.14	7.90	8.30	7.62		0.62
135	Raichur	Lingsugur	7.27	9.30	9.22	8.63	10.02		2.75
136	Raichur	Manvi	7.41	8.75	8.97	8.28	9.75		2.34
137	Raichur	Raichur	6.16	7.42	6.75	6.56	8.10		1.94
138	Raichur	Sindhnur	3.93	4.33	4.66	5.14	4.20		0.27
139	Ramanagar	Channapatna	17.56	13.52	11.97	7.63	10.90	6.67	
140	Ramanagar	Kanakapura	25.58	27.94	22.05	12.80	22.86	2.72	
141	Ramanagar	Magadi	50.98	45.24	32.52	32.60	36.82	14.15	
142	Ramanagar	Ramanagara	42.36	41.24	32.91	18.83	20.98	21.38	
143	Shimoga	Bhadravathi	5.19	7.86	7.35	4.99	5.87		0.67
144	Shimoga	Hosanagara	7.46	8.85	8.89	8.33	9.62		2.16
145	Shimoga	Sagara	7.27	9.34	10.12	10.03	10.58		3.31
146	Shimoga	Shikaripura	5.43	9.24	13.60	10.12	8.76		3.33
147	Shimoga	Shimoga	4.94	6.95	7.51	6.84	7.21		2.27
148	Shimoga	Sorab	7.57	11.00	12.74	13.17	12.83		5.27
149	Shimoga	Thirthahalli	6.52	8.11	8.28	8.55	9.75		3.23
150	Tumkur	Chikkanayakanahalli	34.84	31.96	23.79	42.07	40.69		5.85
151	Tumkur	Gubbi	34.17	28.79	31.23	38.34	47.86		13.69
152	Tumkur	Koratagere	21.93	24.75	34.60	32.92	33.30		11.36
153	Tumkur	Kunigal	32.18	31.69	29.29	25.35	36.73		4.54
154	Tumkur	Madhugiri	20.31	16.09	15.24	17.36	31.86		11.55
155	Tumkur	Pavagada	17.56	19.10	22.48	21.90	30.01		12.45
156	Tumkur	Sira	19.81	18.96	20.64	18.95	22.68		2.88
157	Tumkur	Tiptur	35.80	33.23	43.16	41.62	40.82		5.01
158	Tumkur	Tumkur	32.75	30.37	32.34	28.97	33.47		0.71
159	Tumkur	Turuvekere	13.91	16.20	25.01	20.25	21.74		7.84

Sl. No.	District	Taluk	2015	2016	2017	2018	2019	Average Static water level difference between 2010 to 2019	
								Rise	Fall
160	Udupi	Karkala	6.03	6.29	6.57	5.91	6.04		0.00
161	Udupi	Kundapura	6.25	5.32	5.86	5.77	5.75	0.51	
162	Udupi	Udupi	5.10	6.61	7.62	7.51	7.75		2.65
163	Uttara kannada	Ankola	6.07	6.32	6.18	5.88	6.03	0.04	
164	Uttara kannada	Bhatkal	4.81	5.14	4.88	4.09	4.30	0.51	
165	Uttara kannada	Haliyal	8.75	10.66	13.68	10.06	8.15	0.60	
166	Uttara kannada	Honavar	7.20	7.63	7.65	7.28	7.35		0.16
167	Uttara kannada	Karwar	3.25	3.15	3.12	3.07	3.12	0.13	
168	Uttara kannada	Kumta	4.68	4.86	5.14	4.88	5.10		0.42
169	Uttara kannada	Mundgod	6.06	6.48	7.07	5.83	4.48	1.58	
170	Uttara kannada	Siddapur	9.13	9.19	9.33	8.76	9.00	0.13	
171	Uttara kannada	Sirsi	6.67	7.35	7.39	6.30	6.57	0.10	
172	Uttara kannada	Supa	4.86	5.34	5.32	4.83	5.18		0.33
173	Uttara kannada	Yellapur	9.13	9.88	10.42	9.31	8.60	0.53	
174	Yadagiri	Shahapur	4.82	5.08	4.61	4.68	5.11		0.29
175	Yadagiri	Shorapur	4.55	4.88	4.44	4.59	4.48	0.07	
176	Yadagiri	Yadgir	9.07	10.29	9.79	10.59	12.60		3.53

ಮಾನ್ಯ ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಸದಸ್ಯರಾದ ಶ್ರೀ ಪಿ.ಆರ್.ರಮೇಶ್, ಇವರು ಮಂಡಿಸಿರುವ ಚುಕ್ಕೆ ಗುರುತಿನ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ: 462ಕ್ಕೆ ಅನುಬಂಧ-2

ಕ್ರ.ಸಂ	ಜಿಲ್ಲೆಗಳು	ಗ್ರಾಮ / ನಗರ	ಒಟ್ಟು ಜನಸಂಖ್ಯೆ	ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿಗಾಗಿ ಕೊಳವೆಬಾವಿಗಳನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿರುವ ಜನಸಂಖ್ಯೆ ವಿವರ	
				ಸಂಖ್ಯೆ	ಶೇಕಡಾವಾರು
1	2	3	4	5	6
1	ಬಾಗಲಕೋಟೆ	615	1301686	781010	60%
2	ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ	929	754345	734345	100%
3	ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರ	742	862022	862022	100%
4	ಬೆಳಗಾಂ	1224	3002425	729118	49%
5	ಬಳ್ಳಾರಿ	522	1590074	587788	37%
6	ಬೀದರ್	635	1305442	783265	60%
7	ಬಿಜಾಪುರ	634	1682035	363836	21%
8	ಚಾಮರಾಜನಗರ	668	870590	870590	100%
9	ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ	1528	1045531	1045531	100%
10	ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರು	1037	908557	627984	69
11	ಚಿಕ್ಕೋಡಿ	648	1576198	555773	35%
12	ಚಿತ್ರದುರ್ಗ	1374	293803	243612	83
13	ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ	363	1291659	720187	56%
14	ದಾವಣಗೆರೆ	794	1345310	562829	42
15	ಧಾರವಾಡ	353	792989	529232	67%
16	ಗದಗ	319	466026	0	0%
17	ಗುಲ್ಬರ್ಗಾ	871	1799443	1349582	75%
18	ಹಾಸನ	2509	1518707	1125793	74%
19	ಹಾವೇರಿ	695	1259779	928079	74
20	ಕೊಡಗು	292	521381	338329	65%
21	ಕೋಲಾರ	1574	1061102	165874	100%
22	ಕೊಪ್ಪಳ	585	1214787	859818	81%
23	ಮಂಡ್ಯ	1409	1554491	1334045	86%
24	ಮೈಸೂರು	1204	1792248	808806	45%
25	ರಾಯಚೂರು	1096	2974063	830566	62%
26	ರಾಮನಗರ	848	772437	741219	85%
27	ಶಿವಮೊಗ್ಗ	1532	1180810	904620	73%
28	ತುಮಕೂರು	2616	2132527	2023648	95%
29	ಉಡುಪಿ	250	945371	319826	34%
30	ಉತ್ತರ ಕನ್ನಡ	1280	1089482	125343	88%
31	ಯಾದಗಿರಿ	472	1015382	233537	23%

ಸಣ್ಣ ನೀರಾವರಿ ಇಲಾಖೆಯಿಂದ ನಿರ್ಮಿಸಿದ ರಚನೆಗಳ ವಿವರ

ಮಾನ್ಯ ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಸದಸ್ಯರಾದ ಶ್ರೀ ಪಿ.ಆರ್.ರಮೇಶ್, ಇವರು ಮಂಡಿಸಿರುವ ಚುಕ್ಕೆ ಗುರುತಿನ ಪ್ರ.ಸಂ462ಕ್ಕೆ

ಅನುಬಂಧ-3

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಜಿಲ್ಲೆ	ಅಂತರ್ಜಲ ಮರುಪೂರೈಕೆ ರಚನೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ವಿವರ				
		Check dams/dyke	Percolation Tanks	Barrages	Others (Minor Irrigation Taks)	Total
1	ಬೆಂಗಳೂರು (ನಗರ)	4	1	0	46	51
2	ಬೆಂಗಳೂರು(ಗ್ರಾ)	8	0	0	98	106
3	ರಾಮನಗರ	28	0	0	102	130
4	ಚಿತ್ರದುರ್ಗ	63	19	7	133	222
5	ದಾವಣಗೆರೆ	59	12	7	92	170
6	ಕೋಲಾರ	568	5	0	138	711
7	ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ	732	2	0	201	935
8	ಶಿವಮೊಗ್ಗ	106	0	75	306	487
9	ತುಮಕೂರು	239	50	0	371	660
10	ಮೈಸೂರು	15	0	0	50	65
11	ಚಾಮರಾಜನಗರ	13	1	0	64	78
12	ಮಂಡ್ಯ	7	0	0	48	55
13	ಹಾಸನ	137	0	2	170	309
14	ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರು	274	3	3	124	404
15	ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ	2	0	1	2	5
16	ಉಡುಪಿ	2	0	0	4	6
17	ಕೊಡಗು	27	0	0	29	56
18	ಬಳ್ಳಾರಿ	231	20	0	69	320
19	ಬೀದರ	4	35	158	90	287
20	ಕಲಬುರಗಿ	83	51	135	115	384
21	ಯಾದಗಿರಿ	38	1	55	71	165
22	ರಾಯಚೂರು	46	18	2	55	121
23	ಕೊಪ್ಪಳ	61	71	3	51	186
24	ಬೆಳಗಾಂವ	3	96	336	182	617
25	ವಿಜಾಪೂರ	13	71	225	83	392
26	ಬಾಗಲಕೋಟ	5	25	174	38	242
27	ಧಾರವಾಡ	25	1	153	111	290
28	ಗದಗ	13	7	167	23	210
29	ಹಾವೇರಿ	44	1	120	263	428
30	ಉತ್ತರಕನ್ನಡ	0	0	302	90	392
	ಒಟ್ಟು	2850	490	1925	3219	8484

ಅಂತರ್ಜಲ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯದಿಂದ ನಿರ್ಮಿಸಲಾದ ಅಂತರ್ಜಲ ಕೃತಕ ಮರುಪೂರ್ಕೆ ರಚನೆಗಳ (ARS) ವಿವರ

ಕ್ರಸಂ	ಜಿಲ್ಲೆ	ತಾಲ್ಲೂಕು	ಗ್ರಾಮ	ವಿವರ
1	ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ	ಶಿಡ್ಲಘಟ್ಟ	ಚನ್ನಹಳ್ಳಿ	ಚೆಕ್ ಡ್ಯಾಂ
2	ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರು	ಕಡೂರು	ನಿಡಘಟ್ಟ	ಚೆಕ್ ಡ್ಯಾಂ
3	ಚಿತ್ರದುರ್ಗ	ಹೊಳಲ್ಕೆರೆ	ಶಿವಪುರ	ಚೆಕ್ ಡ್ಯಾಂ
4	ದಾವಣಗೆರೆ	ಚನ್ನಗಿರಿ	ಕಂಚಿಗನಹಾಳ್	ಚೆಕ್ ಡ್ಯಾಂ
5	ಬೆಳಗಾವಿ	ಸವದತ್ತಿ	ಸೋಗಲ	ಚೆಕ್ ಡ್ಯಾಂ
6	ಹಾಸನ	ಅರಸೀಕೆರೆ	ಮಲ್ಲದೇವಿಹಳ್ಳಿ	ಚೆಕ್ ಡ್ಯಾಂ
7	ಕೋಲಾರ	ಕೋಲಾರ	ಅಮೇರಹಳ್ಳಿ	ಚೆಕ್ ಡ್ಯಾಂ
8	ರಾಮನಗರ	ರಾಮನಗರ	ಬಿಜ್ಜರಹಳ್ಳಿ ಕಟ್ಟೆ	Point Recharge
			ವಿಭೂತಿ ಕೆರೆ ಫಾಂಡ್	Point Recharge
			ಚಿಕ್ಕೇನಹಳ್ಳಿ ಫಾಂಡ್	Point Recharge
			ವಿಭೂತಿ ಕೆರೆ ಫಾಂಡ್	Point Recharge
			ರಂಗರಾಯರ ದೊಡ್ಡಿ	Point Recharge
			ಗೌಡಯ್ಯನದೊಡ್ಡಿ ಫಾಂಡ್	Point Recharge

ಗ್ರಾಮೀಣ ಕುಡಿಯುವ ನೀರು ಮತ್ತು ನೈರ್ಮಲ್ಯ ಇಲಾಖೆ					
ಜಿಲ್ಲಾವಾರು ರಚನೆಗಳ ವಿವರ					
SL No	District	2014-15	2015-16	2016-2017	2017-2018
1	ಬಾಗಲಕೋಟೆ	19	28	20	19
2	ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ	16	17	0	5
3	ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರ	14	0	0	12
4	ಬೆಳಗಾವಿ	33	46	14	13
5	ಬಳ್ಳಾರಿ	21	16	12	9
6	ಬೀದರ್	0	27	10	1
7	ವಿಜಯಪುರ	42	98	73	27
8	ಚಾಮರಾಜನಗರ	0	45	5	25
9	ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ	16	8	12	8
10	ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರು	4	7	5	7
11	ಚಿತ್ರದುರ್ಗ	1	60	57	57
12	ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ	10	7	11	7
13	ದಾವಣಗೆರೆ	8	21	9	5
14	ಧಾರವಾಡ	0	1	1	2
15	ಗದಗ	1	0	27	1
16	ಕಲಬುರ್ಗಿ	4	7	0	36
17	ಹಾಸನ	3	0	0	21
18	ಹಾವೇರಿ	14	14	6	7
19	ಕೊಡಗು	1	2	0	3
20	ಕೋಲಾರ	11	12	0	25
21	ಕೊಪ್ಪಳ	10	7	0	8
22	ಮಂಡ್ಯ	2	15	9	13
23	ಮೈಸೂರು	15	38	1	0
24	ರಾಯಚೂರು	5	9	2	241
25	ರಾಮನಗರ	7	14	1	5
26	ಶಿವಮೊಗ್ಗ	3	1	3	6
27	ತುಮಕೂರು	0	18	27	9
28	ಉಡುಪಿ	0	6	1	7
29	ಉತ್ತರ ಕನ್ನಡ	3	0	0	8
30	ಯಾದಗಿರಿ	6	12	0	16
	Total	**269**	**536**	**306**	**603**

ಟಿಪ್ಪಣಿ:– ಮೇಲ್ಕಂಡ ವಿವರಗಳಲ್ಲಿ ಚೆಕ್ ಡ್ಯಾಂ, ಇಂಗುಗುಂಡಿ, ಬ್ಯಾರೇಜ್, Sub surface dyke ಮತ್ತು ಇತರೆ ರಚನೆ ರಚನೆಗಳು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ.

ಮಾನ್ಯ ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಸದಸ್ಯರಾದ ಶ್ರೀ ಪಿ.ಆರ್.ರಮೇಶ್ ರವರು ಮಂಡಿಸಿರುವ ಚುಕ್ಕೆ ಗುರುತಿನ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ: 462ಕ್ಕೆ ಅನುಬಂಧ-4.

ಕ್ರ.ಸಂ	ಜಿಲ್ಲೆ	ಮಳೆ ನೀರು ಕೊಯ್ಲು ಅಳವಡಿಸಿ ಕೊಂಡಿರುವ ಕಟ್ಟಡಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು		ಮಳೆ ನೀರು ಕೊಯ್ಲು ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಪಾರ್ಕ್, ಮೈದಾನಗಳಲ್ಲಿ, ರೈತರ ಜಮೀನುಗಳು ಮತ್ತು ಇತರೆ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆ:
		ಸರ್ಕಾರಿ ಕಟ್ಟಡ	ಖಾಸಗಿ ಕಟ್ಟಡ	
1	ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆಯ ಹಳೆಯ ನಗರ ಮತ್ತು ಹಿಂದಿನ 7 ನಗರಸಭೆ/ 1 ಪುರಸಭೆಯ ಒಟ್ಟು 575 ಚ.ಕಿ.ಮೀ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ.	241	132411	ಮಳೆನೀರು ಕೊಯ್ಲು ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಪಾರ್ಕ್, ಮೈದಾನಗಳಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯು ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆಗೆ ಅನ್ವಯಿಸುತ್ತದೆ.

ಮಾನ್ಯ ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಸದಸ್ಯರಾದ ಶ್ರೀ ಪಿ.ಆರ್.ರಮೇಶ್, ಇವರು ಮಂಡಿಸಿರುವ ಚುಕ್ಕೆ ಗುರುತಿನ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ 462ಕ್ಕೆ
ಅನುಬಂಧ-5

ಗ್ರಾಮೀಣ ಕುಡಿಯುವ ನೀರು ಮತ್ತು ನೈರ್ಮಲ್ಯ ಇಲಾಖೆ

ಜಿಲ್ಲಾವಾರು ಅಂತರ್ಜಲ ಕಲುಷಿತಗೊಂಡಿರುವ (Contamination) ಜನವಸತಿ ವಿವರಗಳು

S.No.	District	Total Habs	Fluoride Habs	Arsenic Habs	Iron Habs	Salinity Habs	NitrateHabs	Heavy Metal
1	ಬಾಗಲಕೋಟೆ	4	1	0	0	0	3	0
2	ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ	1	0	0	0	0	1	0
3	ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರ	3	0	0	0	0	3	0
4	ಬೆಳಗಾಂ	4	1	0	1	1	1	0
5	ಬಳ್ಳಾರಿ	14	13	0	0	1	0	0
6	ಬೀದರ್	0	0	0	0	0	0	0
7	ಚಾಮರಾಜನಗರ	0	0	0	0	0	0	0
8	ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ	129	127	0	0	0	2	0
9	ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರು	1	1	0	0	0	0	0
10	ಚಿತ್ರದುರ್ಗ	46	20	0	3	1	21	1
11	ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ	0	0	0	0	0	0	0
12	ದಾವಣಗೆರೆ	12	3	0	1	0	8	0
13	ಧಾರವಾಡ	0	0	0	0	0	0	0
14	ಗದಗ	5	1	0	0	0	4	0
15	ಗುಲ್ಬರ್ಗಾ	5	1	0	0	0	4	0
16	ಹಾಸನ	0	0	0	0	0	0	0
17	ಹಾವೇರಿ	0	0	0	0	0	0	0
18	ಕೊಡಗು	0	0	0	0	0	0	0
19	ಕೋಲಾರ	36	21	0	0	0	15	0
20	ಕೊಪ್ಪಳ	1	1	0	0	0	0	0
21	ಮಂಡ್ಯ	113	37	0	12	2	62	0
22	ಮೈಸೂರು	0	0	0	0	0	0	0
23	ರಾಯಚೂರು	18	16	0	0	1	1	0
24	ರಾಮನಗರ	7	4	0	0	0	3	0
25	ಶಿವಮೊಗ್ಗ	8	0	0	8	0	0	0
26	ತುಮಕೂರು	18	1	0	1	8	8	0
27	ಉಡುಪಿ	3	0	0	3	0	0	0
28	ಉತ್ತರ ಕನ್ನಡ	0	0	0	0	0	0	0
29	ಬಿಜಾಪುರ	18	11	0	2	1	4	0
30	ಯಾದಗಿರಿ	0	0	0	0	0	0	0
	ಒಟ್ಟು	**446**	**259**	**0**	**31**	**15**	**140**	**1**